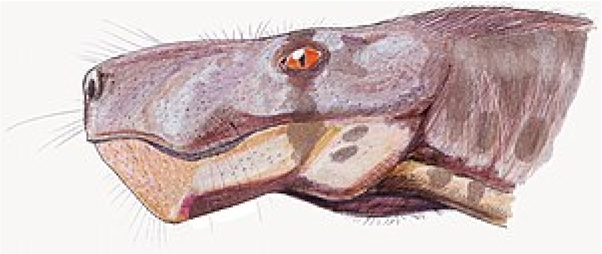
Gorgonops

Gorgonops (literalment "cap de gorgona") és un gènere extint de teràpsids que va viure fa uns 255-250 milions d'anys, durant l'última part del Permià. Són els representants típics de la família Gorgonopsia, depredadors predominants en aquells dies. La seva grandària superava els quatre metres de longitud i comptaven amb grans caninos, així com altres característiques típiques dels seus descendents mamífers. S'ha formulat la hipòtesi que els sinàpsids d'aquest període eren endotèrmics, però no existeixen proves que corroborin aquest fet. Es pensa que la pràctica totalitat dels gorgonòpsids, la majoria natius de la regió que avui correspon a Sibèria, van desaparèixer en l'extinció massiva del Permià-Triàsic.

Gorgonops



Reconstrucció del cap de G. torvus.

Període

Permià tardà (Wuchiapingià)

Taxonomia

Super-regne	Eukaryota
Regne	Animalia
Fílum	Chordata
Classe	Synapsida
Ordre	Therapsida
Família	Gorgonopsidae
Gènere	***Gorgonops*** OWEN, 1876

Les espècies del gènere *Gorgonops* foren uns representants de grandària mitjana-gran dins el seu grup. El seu crani aconseguia una longitud d'entre vint i trenta-cinc centímetres, depenent de l'espècie. Mesuraven entre 2 i 2,5 metres de longitud des del musell a l'extrem de la cua. Les seves potes eren llargues i rectes, i li permetien desplaçar-se amb rapidesa. Estaven armats amb llargs caninos d'uns 12 centímetres de longitud (dents de sabre). També comptaven amb músculs i ossos forts, que, units a les anteriors característiques, convertien al *Gorgonops* en un poderós depredador.

L'holotip *Gorgonops torvus*, va ser un dels primers terapsidos descrits per Richard Owen, en 1876. Aquesta espècie també va ser el tipus pel qual Richard Lydekker va definir la família Gorgonopsidae en 1890. Cinc anys després, en 1895, Harry Govier Seeley va usar aquest gènere per establir el grup íntegrament. En els últims anys, han estat descrites un gran nombre d'espècies i gèneres, però finalment alguns d'ells foren considerats sinònims.

Espècies

Segons Sigogneau-Russell (1989) :

- *Gorgonops torvus* (Owen, 1876) ;
- *Gorgonops longifrons* (Haughton 1915) ;
- *Gorgonops whaitsi* (Broom, 1912) ;
- *Gorgonops*? *dixeyi* (Haughton, 1926) ;
- *Gorgonops*? *kaiseri* (Broili & Schroeder, 1934) ;
- *Gorgonops*? *eupachygnathus* (Watson, 1921).

A Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/P%C3%A0gina_p

rincipal?uselang=ca) hi ha contingut multimèdia relatiu a: ***Gorgonops***

Obtingut de «https://ca.wikipedia.org/w/index.php?title=Gorgonops&oldid=24026558»

La pàgina va ser modificada per darrera vegada el 9 jul 2020 a les 05:51.

El text està disponible sota la Llicència de Creative Commons Reconeixement i Compartir-Igual; es poden aplicar termes addicionals. Vegeu les Condicions d'ús. Wikipedia® (Viquipèdia™) és una marca registrada de Wikimedia Foundation, Inc.